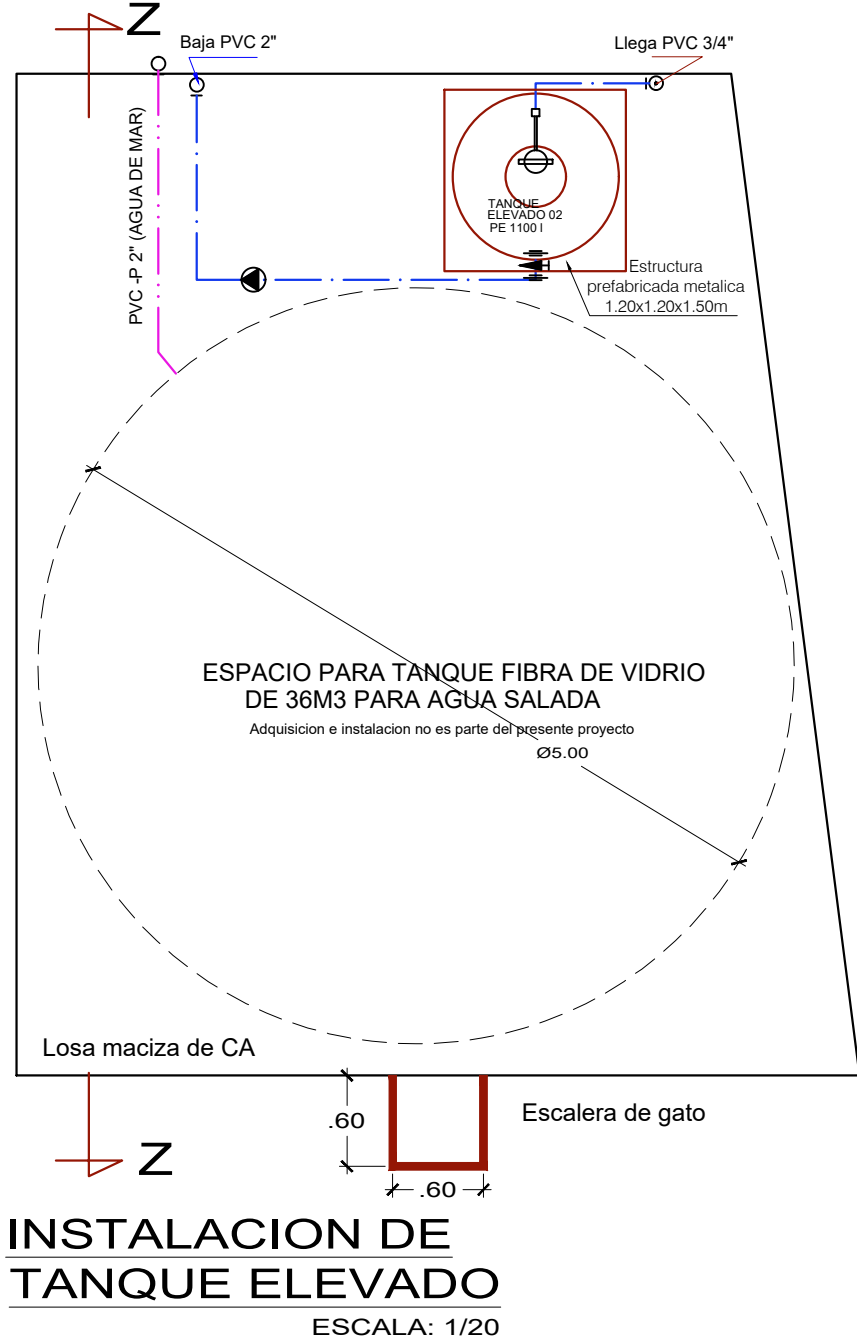
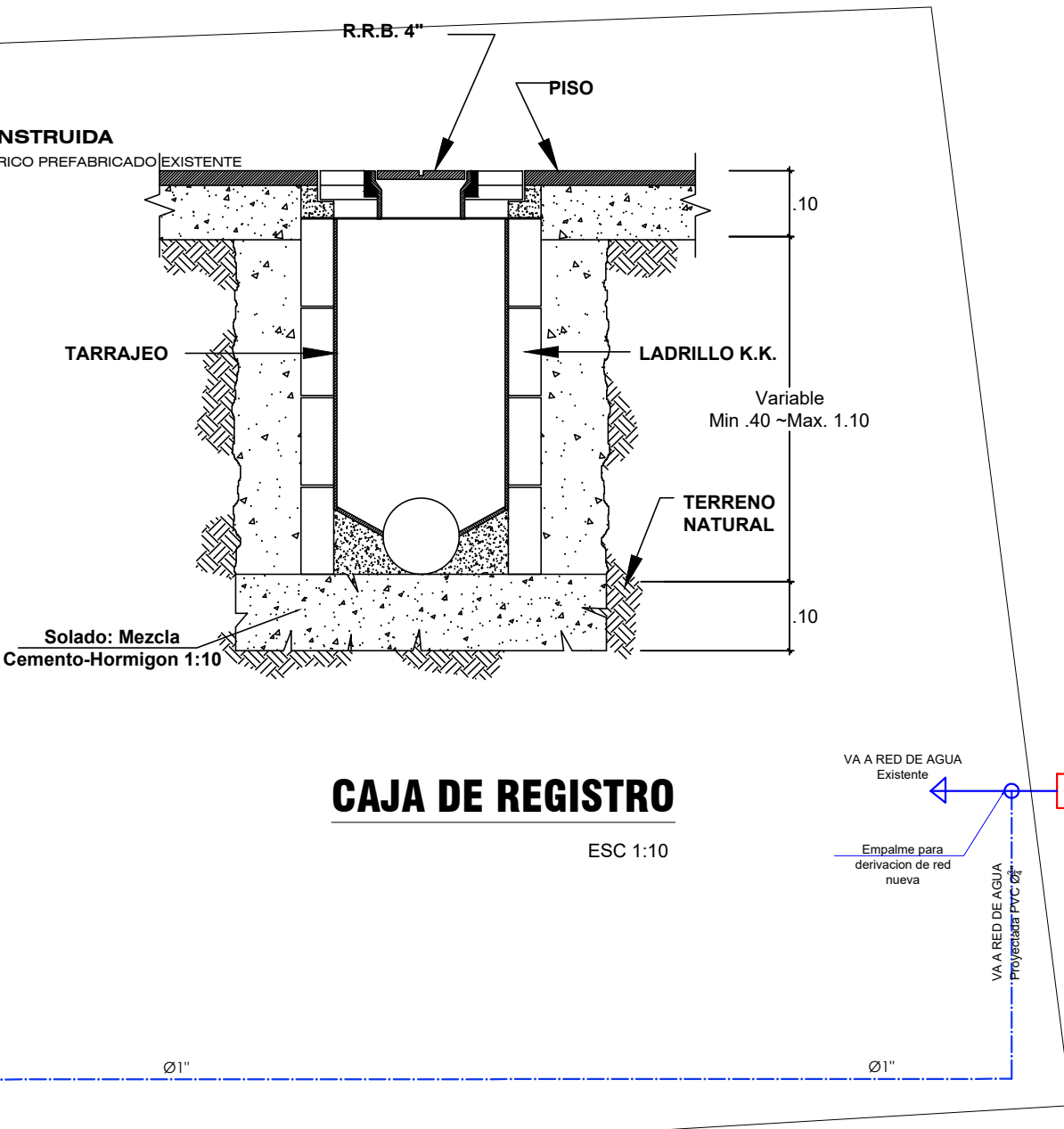
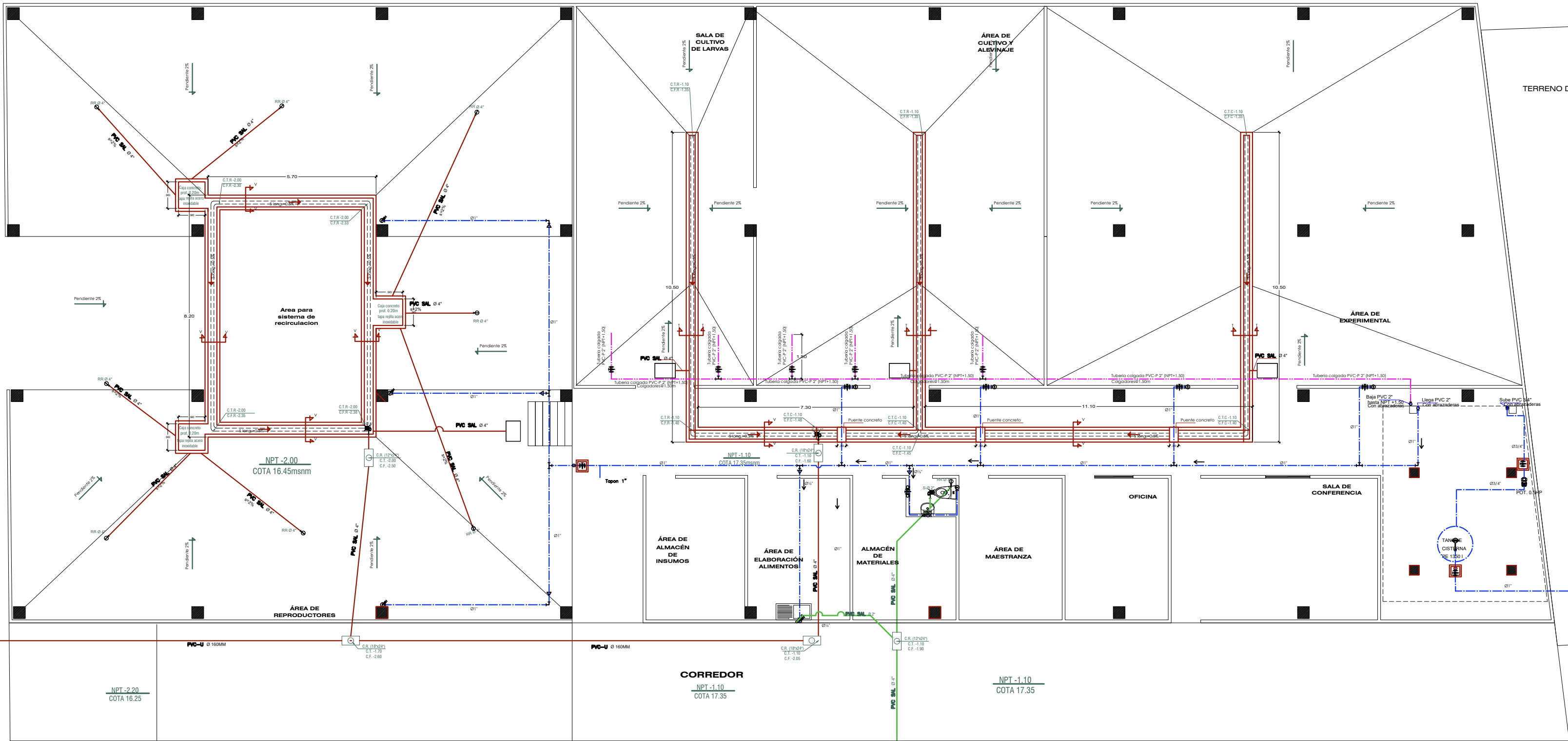


INSTALACIONES SANITARIAS - PLANIMETRIA GENERAL

ESCALA 1/125



ESPECIFICACIONES TECNICAS DESAGUE

• LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL CON UNIONES SELLADAS CON PEGAMENTO. LA PENDIENTE SERA 1.0% PARA TUB. Ø4" Y 1.5% PARA TUB. Ø2". SALVO OTRA INDICACION QUE SE MUESTRE EN LA LAMINA.

• LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE ALBAÑILERIA, ENLUCIDO INTERIORMENTE CON MORTERO 1:1 CON MARCO Y TAPA DE FIERRO ESTANDAR.

• LOS REGISTROS SERAN DE BRONCE, CON TAPA ROSCA HERMETICA, INSTALADOS AL RAS DE LOS PISOS ACABADOS.

• LAS TUBERIAS DE VENTILACION DEBE LLEGAR HASTA EL TECHO, PROLONGANDOSE 0.30m SOBRE EL NIVEL DE LA COBERTURA, REMATANDO EN UN SOMBRERO DE VENTILACION.

• LAS PRUEBAS DE LAS TUBERIAS DE DESAGUE CONSISTIRAN EN LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAÑAS, DEBIENDO PERMANECER LLENAS SIN PRESENTAR FUGAS, POR LO MENOS 24 HORAS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS AGUA

• TUBERIA PARA 150 Lbs / pulg.2 (CLASE 10)

• TODAS LAS SALIDAS A APARATOS O ORIFIOS SE EMPLEARAN CODOS DE 12" X 90° DE 7" Gdo.

• LAS UNIONES PUEDEN SER DE ROSCA O EMBONE ENTRE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC

• LAS TUBERIAS A EMPLEAR SERA DE PVC - SAP

• SE EFECTUARAN PRUEBAS HIDROSTATICAS EN LA RED DE AGUA

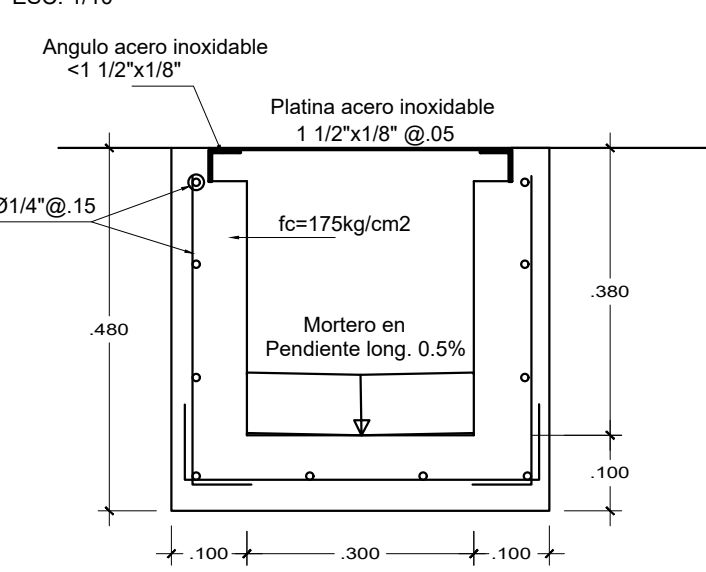
• LAS VALVULAS DE COMPUERTAS IRAN ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES EN UNA CAJA DE MADERA CON TAPA Y BISAGRAS (2)

• EL INGRESO DE LA TUBERIA DE AGUA DE LA RED EXTERIOR PUEDE SER FRONTAL O LATERAL SEGUN CONVENGA EL DISEÑO DE LA RED EXTERIOR

• TODAS LAS SALIDAS SE TAPONEARAN PROVISIONALMENTE HASTA COLOCAR APARATOS Y GRIFOS

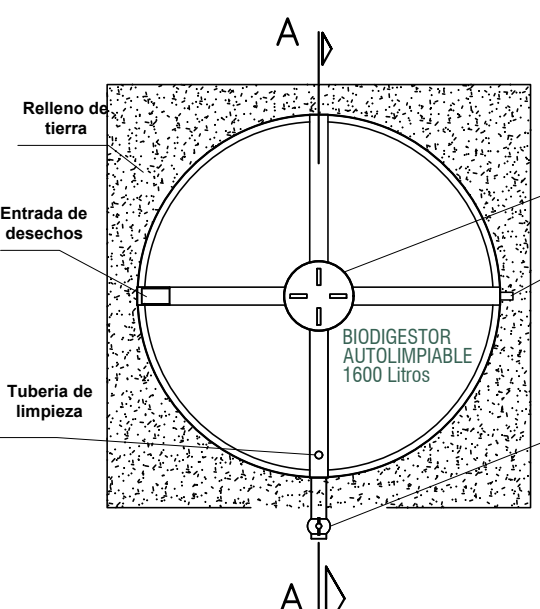
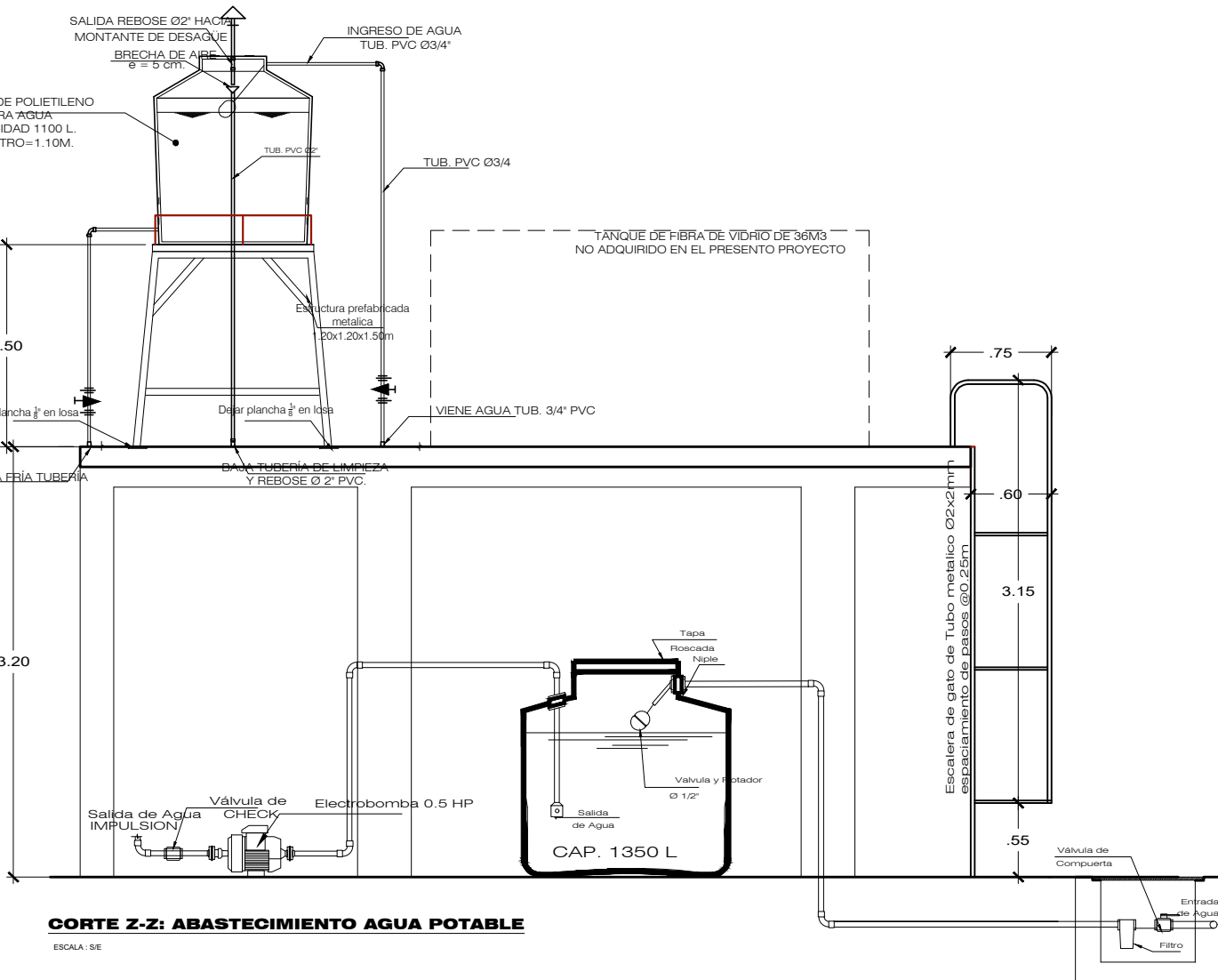
• EN LAS UNIONES SE EMPLEARAN CINTA TEFLON (ROSCA) O PEGAMENTO FORDUIT O SIMILAR ( EMBONE ).

DETALLE DE CANALETA CON REJILLA

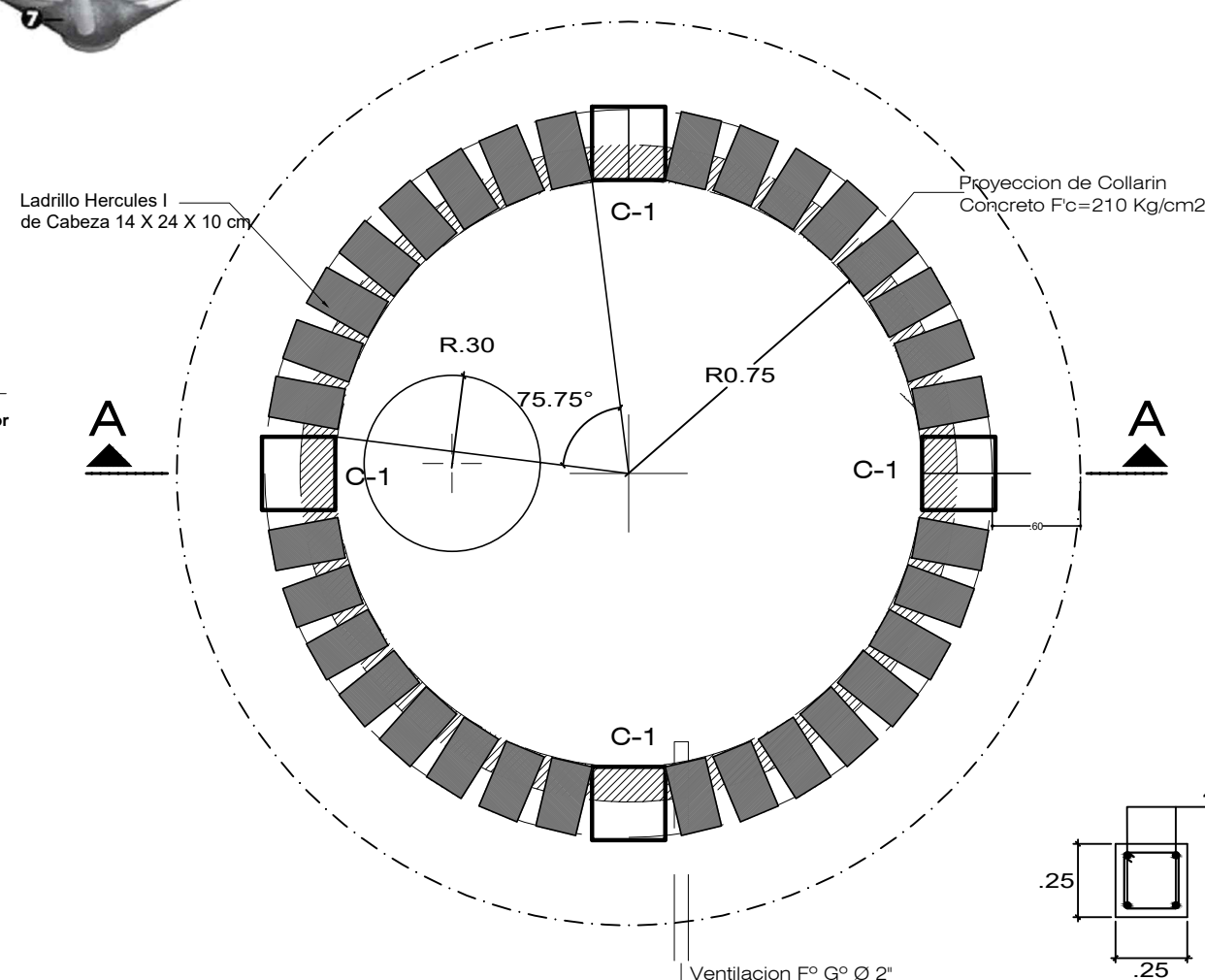
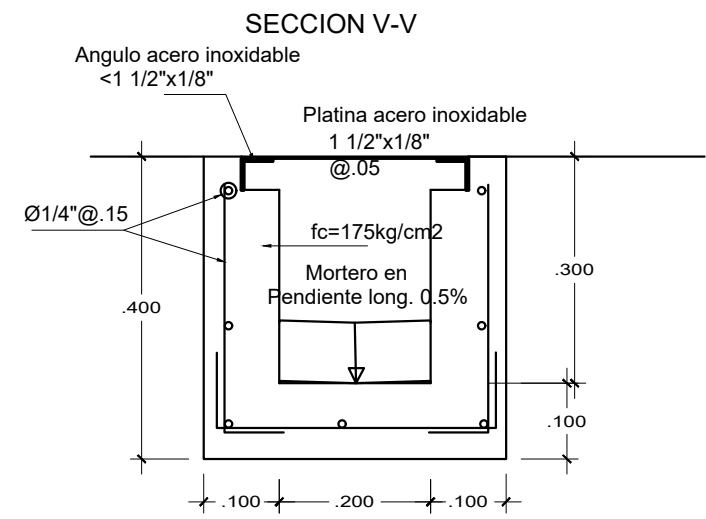
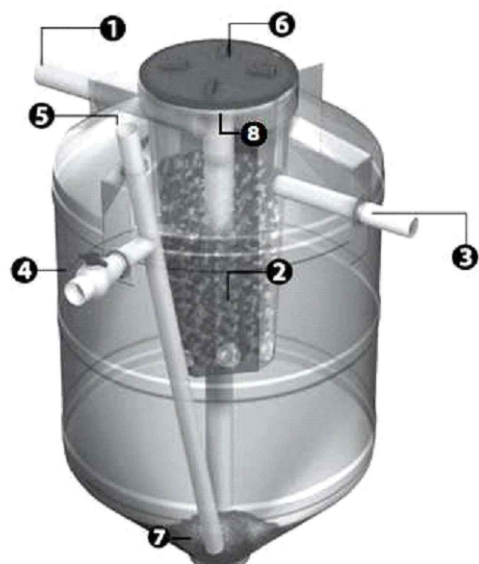


LEYENDA AGUA	
	Tubo agua fría -PVC SAP
	Codo de subida - bajada
	Codo de 90°
	Tee
	Válvula de compuerta
	Dirección Flujo
	Medidor
	Válvula Check
	Reducción
	Tee Subida, Tee Bajada
	Tubería para Agua de mar PVC-P
	Accesorio en Cruz

LEYENDA DESAGUE	
	Tubería de desagüe
	Tubería Horizontal
	Codo de 45°
	Codo sanitario de 90°
	Tee sanitaria 90°
	Yee simple sanitaria
	Registro roscado
	Sumidero
	Caja de registro (Medidas en planta)
	Yee sanitaria Doble
	Dirección de pendiente

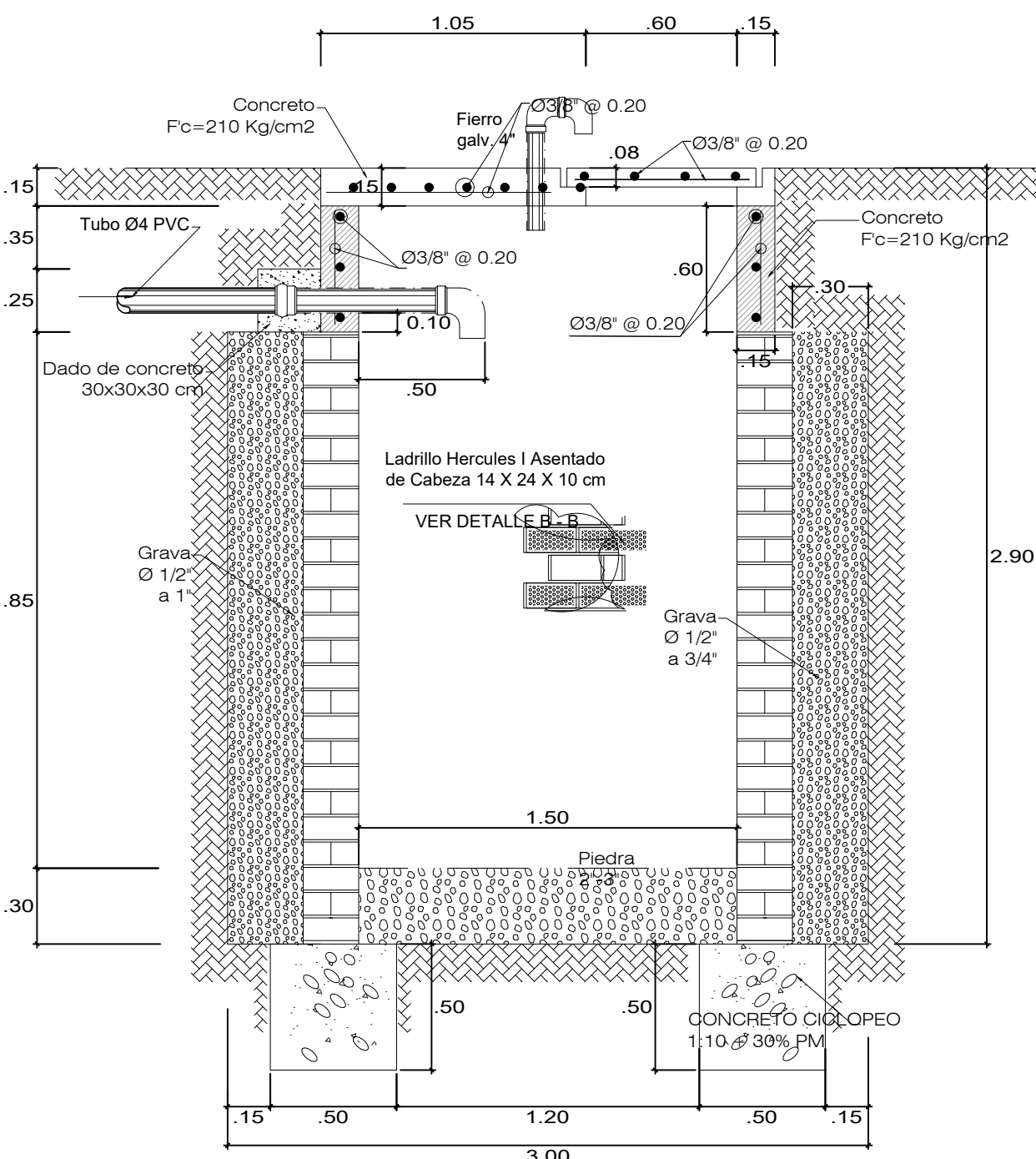


- COMPONENTES
- 1) Tubería PVC de 6" para entrada de aguas negras
  - 2) Filtro biológico con aros de plástico (pets)
  - 3) Tubería PVC de 4" para salidas de aguas tratadas al campo de infiltración o pozo de adsorción
  - 4) Válvula esférica para extracción de lodos tratados.
  - 5) Tubería de 2" para evacuación de lodos.
  - 6) Tapa clic de 18" para cierre hermético.
  - 7) Base cónica para acumulación de lodos
  - 8) Tubería de PVC de 4" de acceso directo a sistema interno para limpieza y/o desobstrucción con la finalidad de facilitar el mantenimiento del sistema al Usuario



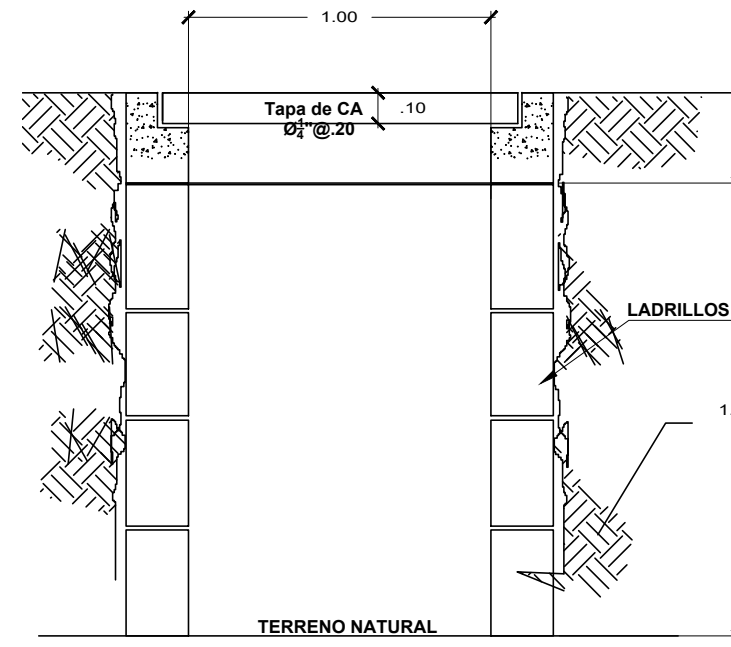
POZO PERCOLADOR: CORTE A-A

ESC 1:25



POZO DE LODOS

ESCALA: 1/25



DETALLE B-B

PROYECTO	CONSTRUCCION DE MODULOS DE INVESTIGACION Y ADMINISTRATIVO PARA EL PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LAS TECNOLOGIAS DE CULTIVO DE PISCES MARINOS DE IMPORTACION ECONOMICA CORVINA Y SARGO EN LA REGION DE TACNA	FECHA	15/09/2011
UBICACION	VILA VILA SIN - MODULO INVESTIGACION	SECCION	INDICADA
PLANO	INSTALACIONES SANITARIAS - PLANIMETRIA GENERAL	PLANO	
RESPONSABLE DE PROYECTO	ARQ. ANA MARTINEZ VALDIVIA		

IS-01